

2015年1月15日

報道関係各位

大阪市淀川区加島三丁目16番89号  
公益財団法人 先進医薬研究振興財団

## 平成26年度研究助成の交付決定に関するお知らせ

公益財団法人 先進医薬研究振興財団（理事長：村松 実）は、平成26年度研究助成の助成金交付対象者を理事会において決定しましたので、お知らせいたします。

なお、今年度の助成金交付総数は109件、助成金総額は1億2,500万円です。

・精神薬療分野研究助成		
一般研究助成金	24件	2,400万円
若手研究者助成金	10件	1,000万円
海外留学助成金	2件	400万円
・血液医学分野研究助成		
一般研究助成金	24件	2,500万円
若手研究者助成金	10件	1,000万円
海外留学助成金	1件	200万円
・循環医学分野研究助成		
一般研究助成金	24件	2,400万円
若手研究者助成金	10件	1,000万円
海外留学助成金	3件	600万円
・特定研究助成		
特定研究助成金	1件	1,000万円

《 本件に関するお問い合わせ先 》

田辺三菱製薬株式会社 広報部

TEL：06-6205-5211（本社）

TEL：03-6748-7664（東京本社）

平成 26 年度 精神薬療分野研究助成金交付対象者一覧（五十音順・敬称略）

・一般研究助成 24 名（1 件 100 万円）

研究者名	所属機関	研究課題
岩田 仲生	藤田保健衛生大学医学部 精神神経科学講座	大規模職域ゲノムコホートサンプルでの神経症傾向と抑うつとの遺伝環境相互作用の解明
大久保 善朗	日本医科大学大学院 精神行動医学分野	薬剤性パーキンソンニズムのドーパミン分子イメージング
岡村 信行	東北大学大学院医学系研究科 機能薬理学分野	アルツハイマー病の早期診断と薬効評価のための新規画像バイオマーカーの確立
尾崎 紀夫	名古屋大学大学院医学系研究科 細胞情報医学専攻 脳神経病態制御学講座 精神医学分野	包括的なゲノム解析に基づく統合失調症の遺伝子ネットワーク障害の解明
鬼塚 俊明	九州大学大学院医学研究院 精神病態医学	統合失調症、双極性障害、うつ病の脳磁図反応：聴覚 MMN による補助診断方法の研究
岸本 泰士郎	慶應義塾大学医学部 精神神経科学教室	行動学的・生理学的モニタリングによる客観的うつ病・躁うつ病精神症状の評価
切刀 浩	国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 疾病研究第三部	内因性カンナビノイド系に着目したうつ病のバイオマーカーと治療法の開発
櫻井 武	金沢大学大学院医薬保健研究域医学系 分子神経科学・統合生理学分野	オレキシンニューロンが情動記憶の成立および固定に関わる機構の解明
重村 淳	防衛医科大学校 精神科学講座	福島第一原発事故後の放射線被ばくが原発復旧作業従事者のメンタルヘルスに与える影響
新開 隆弘	産業医科大学医学部 精神医学教室	難治性うつ病に対し電気けいれん療法が効く可能性を遺伝子で判定する
竹林 実	呉医療センター・中国がんセンター 精神科・臨床研究部	アストロサイトに特異的な抗うつ薬のターゲットする神経栄養因子誘導分子の同定
辻 泰弘	富山大学大学院医学薬学研究部 (薬学) 医療薬学研究室	リチウムイオンチャネルの分泌制御機構を指標とした新しい躁病薬物療法の開発
土屋 賢治	浜松医科大学子どものこころの発達研究センター	Ka-o-TV：幅広い年齢の自閉症スペクトラム児に対応した客観的診断指標の開発

研究者名	所属機関	研究課題
仲嶋 一範	慶應義塾大学医学部 解剖学教室	統合失調症様症状の発症予防に関わる抑制性神経細胞の分化制御機構の解明
中村 和彦	弘前大学大学院医学研究科 神経精神医学講座	5歳児における自閉症スペクトラムと注意欠如/多動性障害の診断手法の開発と疫学研究
西尾 慶之	東北大学大学院医学系研究科 高次機能障害学分野	認知症の精神症状の発症・予後予測法の開発と薬理学的基盤の解明
沼田 周助	徳島大学病院 精神科神経科	うつ病患者の DNA メチル化と幼少期の環境ストレスならびに自殺行動との関連検討
橋本 謙二	千葉大学 社会精神保健教育研究センター 病態解析研究部門	うつ病の病態における Keap1-Nrf2 系の役割と予防薬としての Nrf2 化合物
樋口 悠子	富山大学大学院医学薬学研究部 神経精神医学講座	統合失調症および精神病発症リスク状態に対する $\omega$ -3 不飽和脂肪酸の効果研究
船曳 康子	京都大学医学部附属病院 精神科神経科	予防を目指した発達障害の二次障害発症機構の解明
堀内 泰江	東京都医学総合研究所 精神行動医学研究分野 統合失調症・うつ病プロジェクト	統合失調症患者由来神経細胞-グリア間代謝的相互作用の解析
前川 素子	理化学研究所 脳科学総合研究センター 分子精神科学研究チーム	脂肪細胞由来分子による ASD 病態形成メカニズムの解明
森信 繁	高知大学医学部 神経精神科学	神経回路網と DNA メチル化による難治性うつ病の病態と電気けいれん療法の機序解明
山脇 成人	広島大学大学院医歯薬保健学研究科 応用生命科学部門 精神神経医科学	反復性うつ病の BDNF 関連分子病態および脳構造学的変化の統合的解明

・若手研究者助成 10 名（1 件 100 万円）

研究者名	所属機関	研究課題
扇谷 昌宏	九州大学大学院医学研究院 精神病態医学分野	気分障害患者由来誘導マイクログリア細胞を用いた病態・薬効評価システムの開発
太田 深秀	国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 疾病研究第3部	オキシトシンの統合失調症への有効性に関する検討
岡久 祐子	岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 精神神経病態学教室	性同一性障害全ゲノム関連解析による病態解明
木下 誠	徳島大学病院 精神科神経科	ビタミン B6 と統合失調症の関連検討研究
酒井 雄希	京都府立医科大学大学院医学研究科 精神機能病態学	安静時機能的MRIとスパース推定を用いた摂食障害の生物学的基盤の同定
笹本 彰彦	京都大学大学院医学研究科 脳病態生理学講座（精神医学）	統合失調症における妄想形成や維持に関連した脳構造・脳機能についての研究
鳥塚 通弘	奈良県立医科大学 精神医学講座	iPS細胞を用いた培養・移植実験系による一卵性双生児統合失調症不一致例解析
松村 律子	山口大学時間学研究所 時間生物学研究室	体毛を利用した時計遺伝子発現測定法による概日リズム性睡眠障害診断の可能性
宮川 卓	東京大学大学院医学系研究科 国際保健学専攻 人類遺伝学分野	情動脱力発作を伴わないナルコレプシーの感受性遺伝子の探索
吉池 卓也	国立精神・神経医療研究センター 精神保健研究所 成人精神保健研究部	高照度光療法の不安障害への臨床応用と作用機序の解明

・海外留学助成 2名 (1件 200万円)

研究者名	所属機関	研究課題
	留学先	
大室 則幸	東北大学病院 精神科	認知機能評価による精神病発症 リスク状態の転帰予測コンピ ュータプログラムの開発
	the Institute of Psychiatry, King's College London, U.K.	
能丸 寛子	九州大学 生体防御医学研究所 個体機能制御学部門 脳機能制御学分野	転写因子 Tbx1 の機能解析によ る自閉症と統合失調症に共通す る分子病態機構の解明
	Albert Einstein College of Medicine, U.S.A.	

平成 26 年度 血液医学分野研究助成金交付対象者一覧（五十音順・敬称略）

・一般研究助成 1 名（1 件 200 万円）

研究者名	所属機関	研究課題
徳永 文稔	群馬大学生体調節研究所 分子細胞制御分野	新規ユビキチン修飾による炎症・免疫シグナル制御と悪性リンパ腫

・一般研究助成 23 名（1 件 100 万円）

研究者名	所属機関	研究課題
安倍 正博	徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部 プロテオミクス医科学部門 生体制御医学講座 生体情報内科学	腫瘍進展を正と負に制御する骨髄ニッチの実態解析と腫瘍抑制性骨再生療法の開発
荒木 靖人	埼玉医科大学医学部 リウマチ膠原病科	CD8陽性T細胞記憶における転写因子とエピゲノムによる制御機構の統合的理解
一戸 猛志	東京大学医科学研究所 感染症国際研究センター 感染制御系ウイルス学分野	インフルエンザウイルスによる自然免疫抑制機構の解析
伊藤 弘康	岐阜大学大学院医学系研究科 病態情報解析医学	肝再生における免疫担当細胞内インフラマソームの活性化とその役割
江藤 浩之	京都大学 iPS 細胞研究所 臨床応用研究部門 幹細胞応用研究分野	多能性幹細胞由来赤芽球での脱核制御機構の解明
大森 司	自治医科大学分子病態治療研究センター 分子病態研究部	血友病 A の治癒を目指した遺伝子治療法の開発
片桐 晃子	北里大学理学部生物科学科 免疫学講座	免疫動態を制御する分子機構の解明
片桐 孝和	金沢大学医薬保健研究域 保健学系 病態検査学講座	特発性再生不良性貧血における HLA 欠失現象を利用した造血分化制御機構の解明
片山 義雄	神戸大学医学部附属病院 血液内科	ビタミン D とマクロファージを標的とした骨髄増殖性腫瘍の新規治療法開発
金澤 伸雄	和歌山県立医科大学医学部 皮膚科	中條-西村症候群様症候群におけるプロテアソーム機能異常と新規遺伝子変異の同定
阪口 政清	岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 細胞生物学分野	新規 S100A8/A9 受容体の発見を切り口とした膿疱性乾癬の分子機構の解明

研究者名	所属機関	研究課題
鈴 伸也	熊本大学エイズ学研究センター 国際先端医学研究拠点施設 鈴プロジェクト研究室	新たな血液細胞 <b>fibrocytes</b> : その起源と HIV 感染における 意義の解明
宗 孝紀	東北大学大学院医学系研究科 病理病態学講座 免疫学分野	T 細胞補助刺激レセプターが構 築する分子複合体と自己免疫疾 患制御
田中 芳彦	福岡歯科大学 機能生物化学講座 感染生物学分野	口腔感染症を制御する免疫抗原 決定基の探索と新世代ワクチン 開発への応用
徳原 大介	大阪市立大学大学院医学研究科 発達小児医学	臍帯血を用いた自然免疫応答の 解明を基盤とした新生児ワクチ ンの開発
西村 純一	大阪大学大学院医学系研究科 血液・腫瘍内科学	発作性夜間ヘモグロビン尿症に 対する新規補体阻害薬の開発
野上 恵嗣	奈良県立医科大学 小児科学	凝固第 V 因子関連血栓症の凝血 学的評価と血栓発症機序の基礎 研究
橋本 大吾	北海道大学病院 血液内科	腸管マクロファージによる, 同種造血幹細胞移植後の腸管ホ メオスターシスの維持機構
深田 俊幸	昭和大学歯学部 口腔病態診断科 学講座 口腔病理学部門	B 細胞の運命決定に関わる亜鉛 シグナリング機構の解明
前田 和彦	熊本大学大学院生命科学研究部 感染・免疫学講座 免疫学分野	リンパ細胞における脱アミノ化 酵素標的機構の解明
松井 英人	奈良県立医科大学 血栓制御医学	DNA トランスポゾンベクター による次世代型血友病遺伝子細 胞治療法の確立
松原 由美子	慶應義塾大学医学部 発生・分化生物学教室	皮下脂肪組織から単離されるプ レ巨核球前駆細胞からの血小板 産生における c-MPL の役割
横溝 智雅	順天堂大学医学部 内科学 血液学講座	発生直後の造血幹細胞を可視化 する技術の開発

・若手研究者助成 10名 (1件 100万円)

研究者名	所属機関	研究課題
奥山 祐子	東北大学大学院医学系研究科 免疫学分野	腸管免疫系における炎症疾患病原性 T 細胞のサイトカインシグナルによる制御機構
川崎 綾	筑波大学医学医療系 生命医科学域 分子遺伝疫学研究室	免疫系多重遺伝子群の膠原病 missing heritability への寄与
鈴木 教郎	東北大学大学院医学系研究科附属 創生応用医学研究センター 新医学領域創生分野	エリスロポエチンによる赤血球造血促進の新規メカニズム解明
武富 芳隆	東京都医学総合研究所 生体分子先端研究分野 脂質代謝プロジェクト	新規脂質フローを基盤とした免疫アレルギー制御機構の解明
玉井 勇人	日本医科大学 血液内科	MLL/AF4 陽性急性リンパ性白血病の腫瘍免疫の回避を標的とする新規治療法の研究
西村 智	自治医科大学分子病態治療研究センター 分子病態研究部	二光子分子イメージングを用いた血栓における血管内皮障害と自然免疫関与の解明
丸山 健太	大阪大学免疫学フロンティア研究センター	骨免疫神経系制御因子による関節リウマチ病態形成メカニズムの解明
村田 幸久	東京大学大学院農学生命科学研究科 応用動物科学専攻 放射線動物科学研究室	食物アレルギーにおける PGD <sub>2</sub> の役割の解明と応用
柳瀬 雄輝	広島大学大学院医歯薬保健学研究 院 統合健康科学研究部門 皮膚科学	慢性蕁麻疹病態における血液凝固反応の役割解明
和田 はるか	北海道大学遺伝子病制御研究所 免疫生物分野	現代科学技術により解き明かす胎仔期誘導免疫寛容機構



・海外留学助成 1名 (1件 200万円)

研究者名	所属機関	研究課題
	留学先	
江里口 雅裕	九州大学大学院医学研究院 病態機能内科学	アンジオテンシン変換酵素の免疫応答-炎症を介した高血圧と腎障害への働き
	Department of Pathology and Laboratory Medicine at Cedars-Sinai Medical Center, U.S.A.	

平成 26 年度 循環医学分野研究助成金交付対象者一覧（五十音順・敬称略）

・一般研究助成 24 名（1 件 100 万円）

研究者名	所属機関	研究課題
相澤 健一	自治医科大学医学部 薬理学講座 臨床薬理学部門	DNA 損傷修復系を標的とした新たな心血管病態機序の解明と治療法の開発
吾郷 哲朗	九州大学病院 腎高血圧脳血管内科	脳梗塞後に生じる線維化応答の是非に関する検討
池脇 克則	防衛医科大学校 神経・抗加齢血管内科	新規動脈硬化危険因子としての包括的 HDL 機能アッセイの確立と臨床的意義の検討
片野坂 友紀	岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 システム生理	介在板からの物理情報の生理的意義と肥大発症への役割
加藤 規弘	国立国際医療研究センター研究所 遺伝子診断治療開発研究部	心血管病に関する責任遺伝子座の精密マッピングと病態解析研究
小久保 喜弘	国立循環器病研究センター 予防健診部	都市部一般住民を対象とする甲状腺機能の心房細動罹病予測診断に関する研究
塩島 一郎	関西医科大学 内科学第二講座	Akt-mTOR シグナルによる心機能調節機構の解明
下畑 享良	新潟大学脳研究所 臨床神経科学部門 神経内科学分野	血管内皮増殖因子 b(VEGF-b)を標的とした新規脳梗塞治療の検討
高野 博之	千葉大学大学院薬学研究院 分子心血管薬理学	トランスクリプトーム解析による心不全制御機構の解明
田中（大石） 由美子	東京医科歯科大学難治疾患研究所 細胞分子医学分野	生活習慣病の基盤となる免疫-代謝連関の分子機構の解明
坪井 昭夫	奈良県立医科大学 先端医学研究機構 脳神経システム医科学	成体脳における神経回路の恒常性維持機構の解明と脳神経疾患治療法の創出
出口 健太郎	岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 脳神経内科学	脳梗塞におけるアストロサイトに注目した脳血管・脳組織保護・再生療法の新規開発
中川 嘉	筑波大学 国際統合睡眠医科学研究機構 （医学医療系 内分泌代謝・糖尿病内科）	腸-肝循環を介した動脈硬化疾患発症を制御する転写調節因子の機能解析
成相 直	東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 脳神経機能外科学分野	MRI 脳灌流画像による絶対非侵襲脳循環予備能計測法の確立に向けての臨床研究

研究者名	所属機関	研究課題
仁藤 智香子	日本医科大学大学院医学研究科 神経内科学分野	歯髄幹細胞移植による新しい脳 梗塞治療の開発
野入 英世	東京大学医学部附属病院 血液浄化療法部 腎臓・内分泌内科	遠隔臓器障害による心筋ミトコ ンドリア障害の検討
土生 敏行	京都大学放射線生物研究センター システム生物学部門	モヤモヤ病主要下流因子 PTTG1 遺伝子破壊マウス作成 によるモヤモヤ病モデルマウス 構築と血管閉塞との関わり合い の解析
福本 義弘	久留米大学医学部 内科学講座 心臓・血管内科部門	慢性血栓塞栓性肺高血圧症の疾 病進展における血管内皮機能・ 遺伝子発現の検討
細田 弘吉	神戸大学大学院医学研究科 脳神経外科学分野	脳梗塞における代謝変化のメタ ボロミクス包括的解析と新たな 脳虚血バイオマーカー探索
前嶋 康浩	東京医科歯科大学医学部附属病院 循環器内科	免疫異常を基盤とした拡張型心 筋症の発症における Mst1 キナ ーゼの役割の解明
八木田 佳樹	川崎医科大学 脳卒中医学教室	脳血管内皮機能障害における TNF $\alpha$ の関与とその分子機序の 解明
山田 芳司	三重大学生命科学研究支援センタ ー ヒト機能ゲノミクス部門	エクソン全領域関連解析による 心筋梗塞感受性遺伝子の同定と 個別化予防システムの開発
山本 卓	新潟大学大学院医歯学総合研究科 腎医学医療センター	経口吸着炭薬による透析患者の 蛋白結合尿毒素物質除去と動脈 硬化抑制効果
力武 良行	神戸大学大学院医学研究科 生化学・分子生物学講座 シグナル伝達 学分野 (兼) 生化学・分子生物学 講座 分子細胞生物学分野 (兼) 内科学講座 循環器内科学分野	血管内皮 Rho キナーゼシグナリ ングの新たな制御機構

・若手研究者助成 10名（1件100万円）

研究者名	所属機関	研究課題
雨宮 史織	東京大学医学部附属病院 放射線科	機能的磁気共鳴画像法(fMRI)による非侵襲的脳循環動態評価
内村 幸平	山梨大学医学部 内科学講座 第三教室	プロスタシン発現調節メカニズムの解明による慢性炎症を標的とした治療法の開発
金澤 雅人	新潟大学脳研究所 神経内科	多面的保護効果を有するプログラニューリンによる新規脳梗塞治療法の開発
清水 逸平	新潟大学大学院医歯学総合研究科 先進老化制御学	心不全における心-血管-骨髄老化シグナルの意義
瀬原 吉英	自治医科大学分子病態治療研究センター 遺伝子治療研究部	成体虚血脳における内因性神経幹細胞の制御を用いた新規脳梗塞治療の開発
多田 隼人	金沢大学医薬保健研究域 医学系 臓器機能制御学講座	次世代シークエンサーによる家族性低 $\beta$ リポ蛋白血症の新規原因分子の網羅的探索
華山 力成	大阪大学免疫学フロンティア研究センター 免疫ネットワーク研究室	マクロファージによる心血管炎症の発症機構
村岡 直人	慶應義塾大学医学部 循環器内科	心筋直接誘導におけるエピジェネティック制御機構の解明
山本 正道	群馬大学先端科学研究指導者育成ユニット 山本正道研究室	心臓エナジェティクスからの心疾患の解明
涌井 広道	横浜市立大学大学院医学研究科 病態制御内科学	受容体結合型脳血管障害抑制因子に着目した認知症の病態解明および病態制御の試み

・海外留学助成 3 名（1 件 200 万円）

研究者名	所属機関	研究課題
	留学先	
足立 孝臣	京都府立医科大学 循環器・腎臓内科	糖尿病性血管障害における Apelin/APJ-FoxO1 シグナルの 役割解析
	Yale School of Medicine, U.S.A.	
伊東 雅基	北海道大学大学院医学研究科 神経病態学講座 脳神経外科	American Caucasian と日本人 のもやもや病感受性遺伝的素因 の比較解析
	Department of Neurosurgery Stanford University Medical Center, U.S.A.	
植川 顕	熊本大学附属病院 脳神経外科	神経-血管ユニットを標的とした アルツハイマー病の新たな治療法 の開発
	Weill Medical College of Cornell University, U.S.A.	

平成 26 年度 特定研究助成金交付対象者一覧（敬称略）

・特定研究助成 1 名（1,000 万円／2 年分割）

研究者名	所属機関	研究課題
尾崎 紀夫	名古屋大学大学院医学系研究科 細胞情報医学専攻 脳神経病態制 御学講座 精神医学分野	22q11.2 欠失症候群における精 神・循環器・免疫系疾患の分子 病態解明

以 上